



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $3820 : 4 = 955$ , 3820 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16012

Zahl 2: 89117

Zahl 3: 43197

Zahl 4: 97764

Zahl 5: 97791

Zahl 6: 49708

Zahl 7: 35547

Zahl 8: 62125

Zahl 9: 55627

Zahl 10: 63473

Zahl 11: 81845

Zahl 12: 65739

Zahl 13: 34925

Zahl 14: 40693

Zahl 15: 5746

Zahl 16: 93135

Zahl 17: 32593

Zahl 18: 40149

Zahl 19: 76407

Zahl 20: 79346



## Lösungen

Zahl 1:	16012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	89117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	97791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	49708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	35547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	62125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	55627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	63473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	65739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	34925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	40693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	5746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	93135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	32593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	40149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	79346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar